

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Смирнов Игорь Валентинович
Ученая степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	02.00.14 - Радиохимия
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации	Акционерное общество «Радиевый институт имени В. Г. Хлопина»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр., д. 28 Тел.: +7 (812) 346-90-29 доб. 4132 E-mail:igor_smirnov@khlopin.ru
Должность, структурное подразделение	Ученый секретарь – начальник отдела ученого секретаря
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Milyutin, V.V. Sorption recovery of yttrium-90 from carbonate media / V.V. Milyutin, N.A. Nekrasova, V.O. Kaptakov, A.A. Naumov, T.S. Aleksandrov, Ya.V. Biragova, E.S. Lisovskaya, A.A. Petrov, E.E. Danilova, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2026. — Vol. 68, № 1. — PP. 30-37. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 227 ред. 31.12.2023) 2. Aleksandrov, T.S. A new method for studying the extraction kinetics with monitoring of the organic phase properties by attenuated total reflection IR spectroscopy / T.S. Aleksandrov, M.D. Karavan, E.S. Babitova, A.A. Brechalov, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2025. — Vol. 67, № 5. — PP. 616-629. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 227 ред. 31.12.2023) 3. Krasikova, R.N. Yttrium-90: application in nuclear medicine and production in radionuclide generators / R.N. Krasikova, Ya.V. Biragova, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2025. — Vol. 67, № 5. — PP. 575-589. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 227 ред. 31.12.2023) 4. Aleksandrov, T.S. Cesium-137 extraction from nitric acid media with calix[4]arene-crown-6 ether solutions in bis(tetrafluoropropyl) carbonate / T.S. Aleksandrov, E.S. Babitova, A.N. Blokhin, L.I. Tkachenko, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2025. — Vol. 67, № 2. — PP. 126-141. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 227 ред. 31.12.2023) 5. Yumaguen, A.Z. Dynamic tests of cesium-137 recovery from the Mayak model alkaline HLW with p-isononylcalix[6]arene-based extractant / A.Z. Yumaguen, E.S. Babitova, M.V. Logunov, A.V. Konnikov, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2024. — Vol. 66, № 2. — PP. 163-177. (БАК-МБД

	(CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 227 ред. 31.12.2023) 6. Maltseva, T.V. Separation of boron isotopes in extraction systems tetrafluoroboric acid–organophosphorus compounds / T.V. Maltseva, E.S. Babitova, I.V. Smirnov // Radiochemistry. — 2023. — Vol. 65, № 2. — PP. 245-248. (BAK-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(ESCI)) № 217 ред. 30.12.2022)
--	--